

Работаем устно

- **Что называется функцией?**
- **Как называют независимую переменную?**
- **Как называют зависимую переменную**
- **Что называют областью определения функции?**
- **Что называют областью значений функции?**



Тема урока: Прямая пропорциональность и её график.

Определение.

Прямой пропорциональностью

называют функцию, вида

$$**$y=kx,$**$$

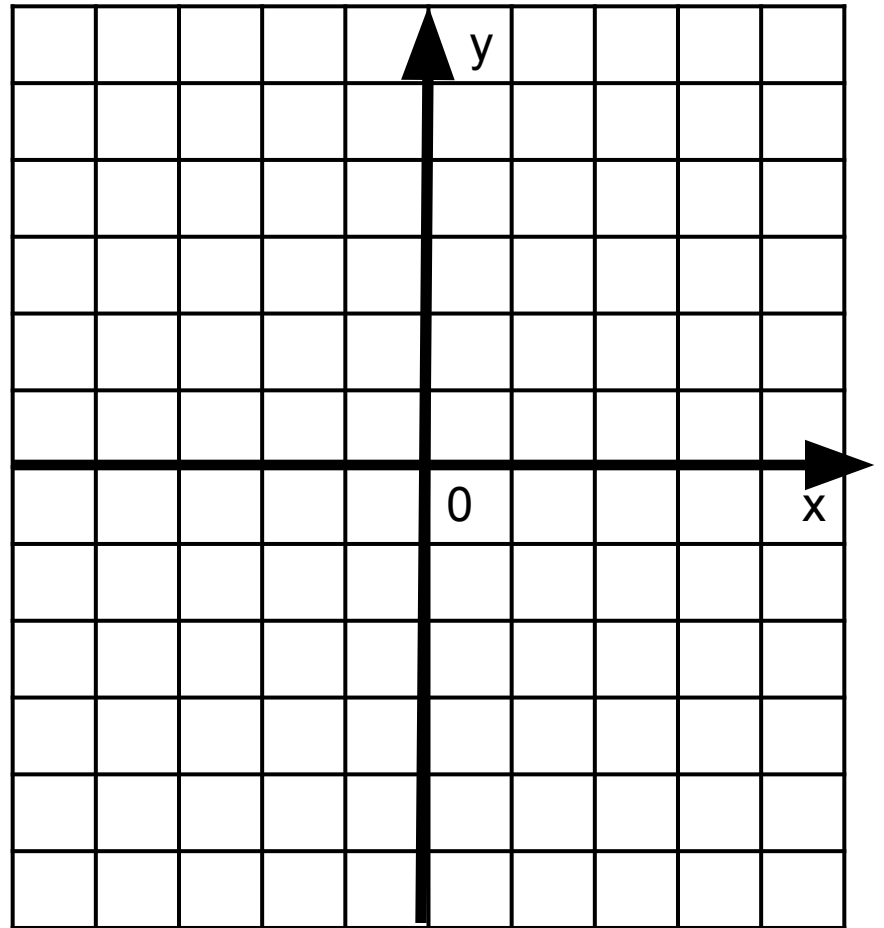
где **x**- независимая переменная,

k-не равное нулю число

(**k** - коэффициент)

Построить график функции
 $y = -3x$

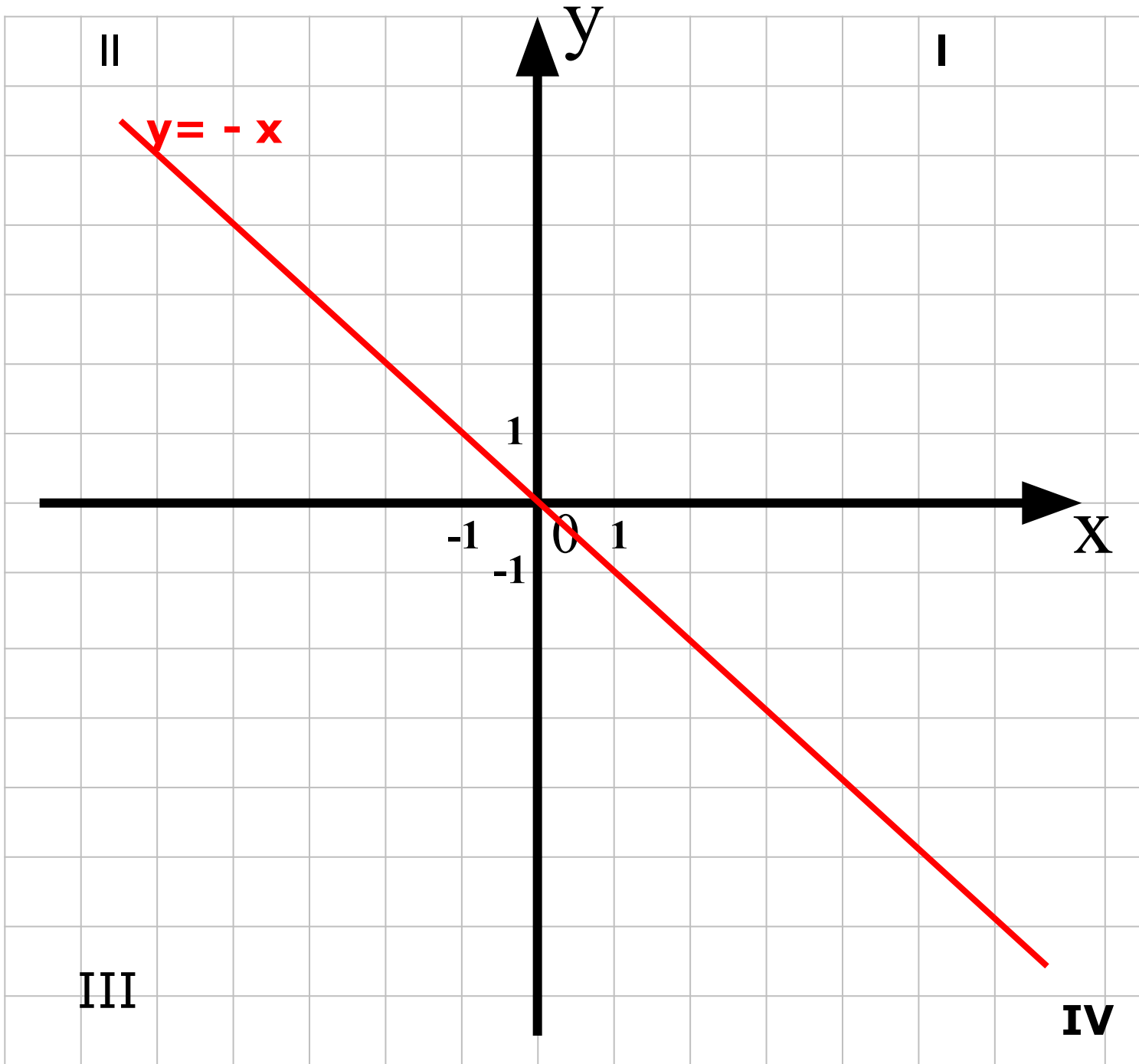
x	0	1
y		

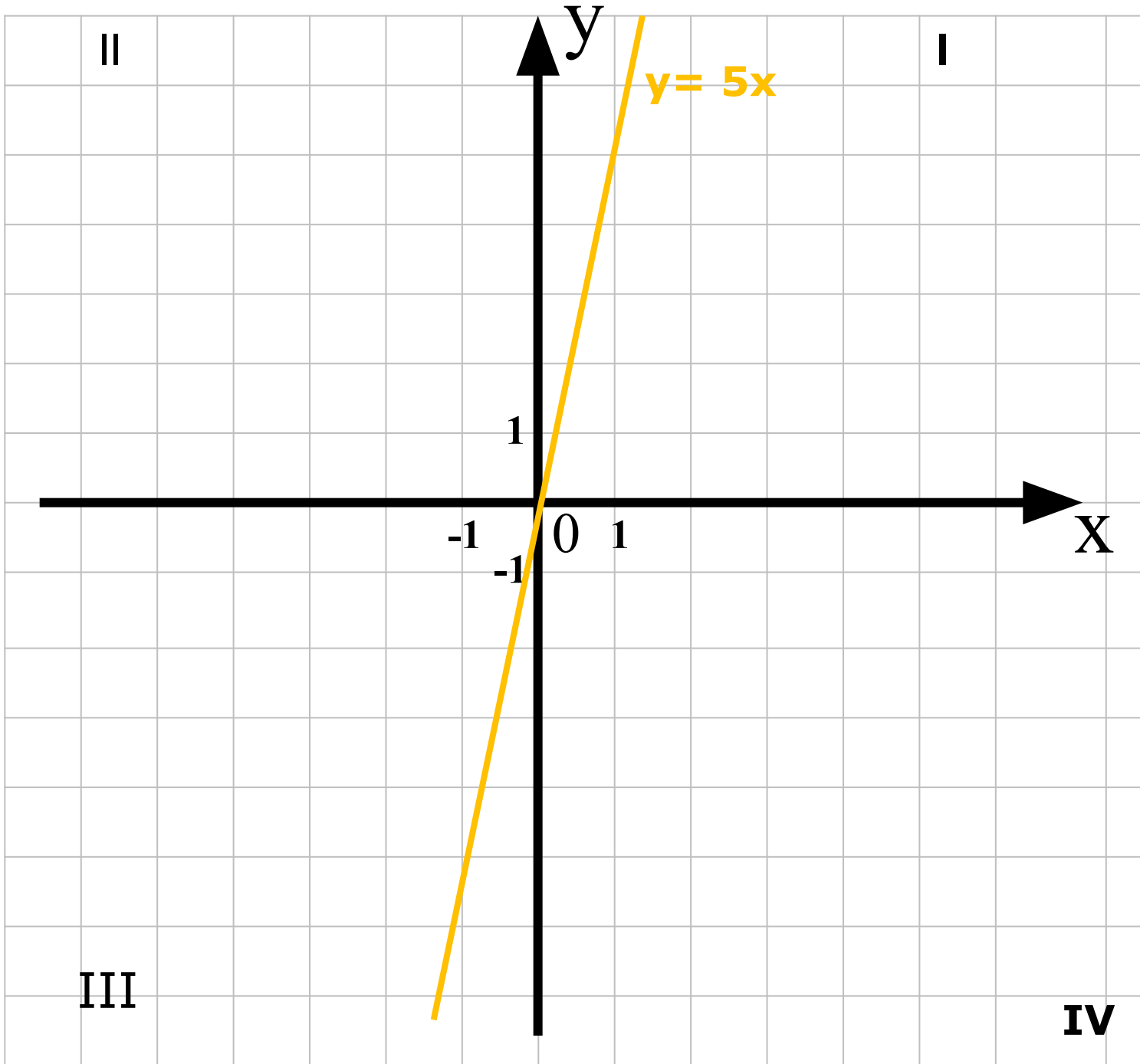


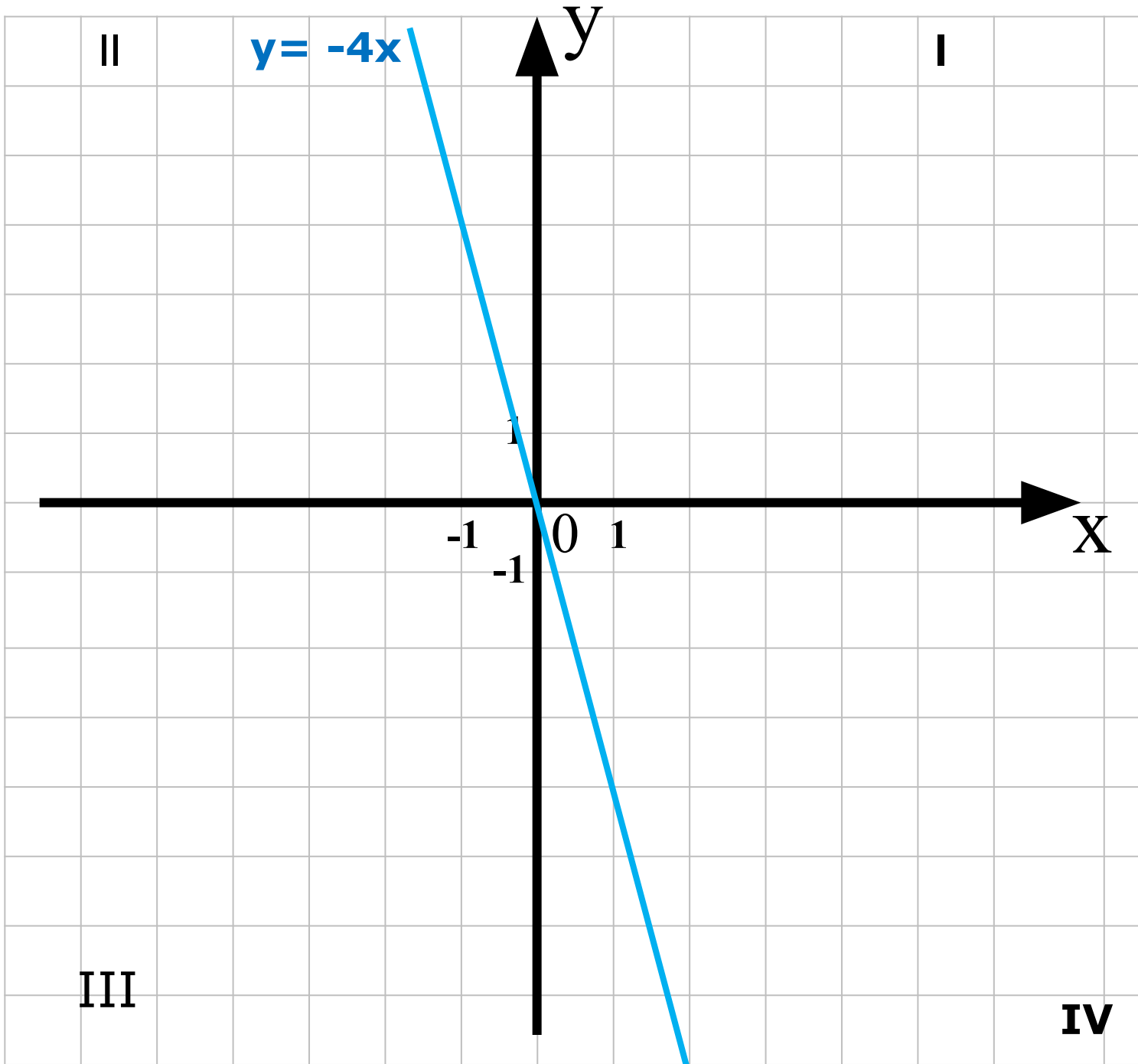
Практическое задание

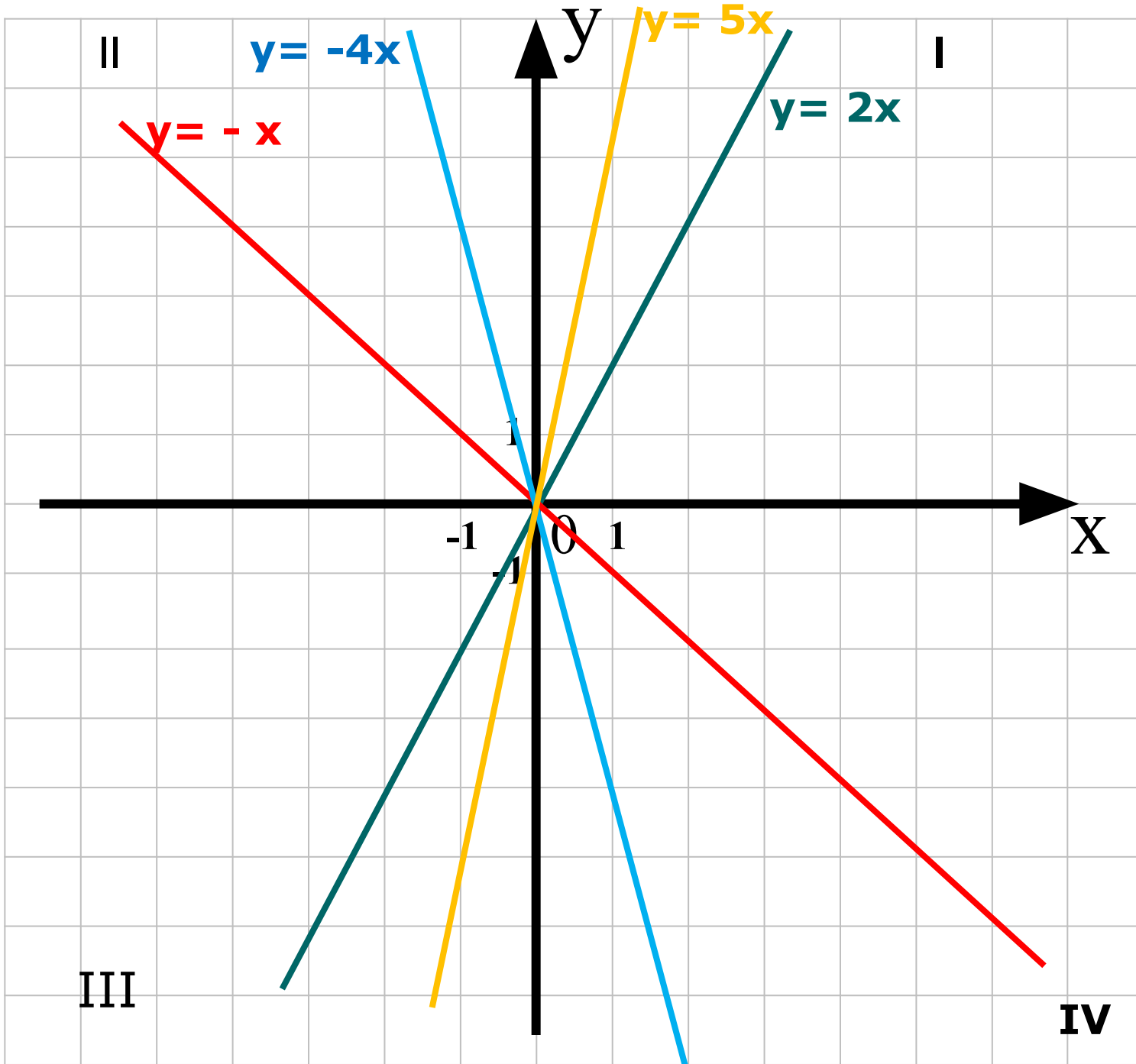
Построить графики функций

- 1 вариант $y = -x$
- 2 вариант $y = 5x$
- 3 вариант $y = -4x$









Работаем вместе:

П.6.1,6.2 №№364,367

Если $k < 0$, то график лежит в 2 и 4 четвертях.

Если $k > 0$, то график лежит в 1 и 3 четвертях.

x	2	1	3	0	-2
y	8	4	12	0	-8

Домашнее задание.

П.6.1,6.2 №№368